

hout, te bekijken. De klomp, die vanzelfsprekend uit de aard van de beurs elders overheerste, ontbrak hier in het geheel. Zo werd men o.a. geconfronteerd met houtwol, houtwolcementplaten, houten plaatjes bestemd voor het inwendige van accu's stoeltjes, allerlei soorten emballagekisten, pallets, sigarenkistjes, naaidozen, bonbonkistjes, produkten uit de lucifersindustrie, triplex fineer en gezondheidssandalen.

De 40ste klompenbeurs van St. Oedenrode behoort nu weer tot het verleden. Heel Rooi en omgeving heeft voor de volle honderd procent een geslaagde beurs gehad. Laten we hopen, dat de klomp ook in de toekomst haar waardigheid zal blijven behouden zoals zij die tot op heden altijd heeft bezeten. In Rooi zal men dan met een gerust hart naar het volgende jubileum kunnen uitzien.

Ir. P. de Sonnaville / Ervaringen met de populier 'I 214'

Fruitteler

Reeds drie jaar geleden heb ik in dit tijdschrift (nr. 1, 1964, blz. 8-9) gewezen op de bijzonder sterke jeugdgroei van de nieuwe populier 'I 214'. Dit demonstreerde zich zeer duidelijk in mijn bosperceel „De Pas” te Puiflijk, waar in maart 1958 de voornaamste Nederlandse populiererasen naast 'I 214' waren uitgeplant. De grond van dit perceel bestaat uit vrij zware, maar goede kalkhoudende rivierklei.

Het leek mij nuttig om nu, na 10 groeijaren, nog eens na te gaan, hoe de groei zich voor de verschillende rassen heeft voortgezet.

In tabel 1 staan vermeld de gemiddelde omtrekken van 4 bomen per ras (welke weinig uiteenliepen).

Tabel 1.

Gemiddelde stamomtrek in	1963	1964	1965	1966	1967
'Serotina de Champagne' ¹⁾	50	60	65	74	85
'Robusta'	46	55	65	72	79
'Zeeland'	52	60	68	78	81
'Vernirubens'	50	60	68	75	79
'Heidemij'	51	60	68	75	79
'I 214'	62	74	84	94	102
'Serotina'	45	53	62	72	74
'Gelrica'	48	59	69	77	84
'Manitobensis'	43	53	64	72	74

De houtproduktie loopt dus voor de meeste rassen niet veel uiteen. Alleen de produktie van 'I 214' steekt er ongeveer 50-60 % boven uit.

In de rest van het bos, dat afwisselend beplant is met 'Serotina' en 'I 214', steekt 'I 214' enorm veel boven 'Serotina' uit (zie tabel 2).

Tabel 2.

Gem. omtrek in cm op 1,30 m hoogte	1963	1964	1965	1966	1967
'I 214'	71	84	94	105	113
'Serotina'	45	50	52	54	55

De houtproduktie van 'I 214' is ruim vier maal zo groot als die van de 'Serotina' (aannemende, dat de hoogte ongeveer gelijk is). Geheel zuiver is deze vergelijking niet omdat de 'Serotina' overschaduwd wordt door de 'I 214'. Uit deze cijfers blijkt ook dat de groei van de laatste jaren gering is geweest, zodat 'Serotina' beter gerooid kan worden.

In een jong perceel, geplant in 1959 op slechte ondoorlatende klei (Schiplei te Altforst), zijn de groeiverschillen niet zo groot geweest (zie tabel 3).

Tabel 3.

Gem. omtrek in cm van 4 bomen	okt. 1964	okt. 1967
'I 214'	50	76
'Serotina'	42	64
'Heidemij'	41	63

Tabel 4.

Gem. omtrek van 4 bomen geplant in 1954	in okt. 1967
'I 214'	104
'Gelrica'	84
'Heidemij'	76

Men ziet in tabel 4 dat de 'I 214', geplant als éénjarige boom, het duidelijk wint van de andere rassen, die als tweejarige geplant waren.

Uit tabel 1 en 2 krijgt men beslist de indruk, dat de sterke jeugdgroei, zich ook op latere leeftijd voortzet. De meeste bomen van 'I 214' hebben nu een omtrek van 105-110 cm. In het 9e en 10e groeijaar nam de stamomtrek nog steeds met ongeveer 10 cm per jaar toe. Een eenvoudige berekening leert (zie voor de toegepaste methode: „Populier” no. 1, 1966, blz. 12-13), dat de houtproduktie ongeveer met 20 % per jaar is toegenomen in deze twee laatste jaren, wat overeenkomt met ca. 20 m³ per jaar.

Nu is dit wel een zeer gunstig voorbeeld op goede grond en een prima bodemverzorging in een gunstige omgeving. In de N.O.-polder en in de Noordelijke provincies is de groei van 'I 214' minder goed als gevolg van een sterke bladaantasting door de schimmel Marssonina.

In Italië, Frankrijk, Joegoslavië is de 'I 214' momenteel de meest geteelde populier, waarmee veel ervaring is. Over de kwaliteit van het hout vermeldt M. Sekawin, dat in Italië de ervaringen van verschillende fineer- en lucifersfabrieken minder gunstig zijn („Populier” nr. 3, 1964, blz. 15).

Alles bij elkaar genomen, meen ik, dat de 'I 214' voor Zuid- en midden-Nederland aanbevolen kan worden. Vooral nu de houtprijzen sterk zijn teruggelopen, moeten wij trachten met betere rassen en een juiste teeltmethode de produktie per ha op te voeren om zodoende de rentabiliteit weer te verhogen. De 'I 214' kan hiertoe een belangrijke bijdrage leveren. Hoeveel populieren moeten niet langer dan 30 jaren staan voordat ze kaprijp zijn? De 'I 214' kan in gunstige omstandigheden in 20 jaren een zware boom leveren. Is onze schaarse en dure grond geen goede populier waard? De tijd is nabij dat wij bij de tijd moeten zijn.

¹⁾ In het aangehaalde artikel aangeduid als: 'Serotina erecta' sel. West-einde ♂.

Aan de abonnees

Wilt U Uw abonnementsgeld over 1968 (f 3,—) binnenkort voldoen op postrekening nr. 1172915 t.n.v. „Stichting Populier”, Wageningen?